

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2024

|                                                            |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu             | <b>Płyty styropianowe EPS S 038 Fasada</b><br>EPS-EN 13163 T2-L2-W2-Sb5-P5-BS100-DS(70,-)2-TR100 |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                   | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie                                                        |
| Producent                                                  | DOM-STYR Spółka z o.o.<br>ul. Martyniaków 8<br>43-603 Jaworzno                                   |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3                                                                                         |
| Norma zharmonizowana                                       | EN 13163:2012+A1:2015                                                                            |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane                       | Instytut Techniki Budowlanej (1488)                                                              |
| Deklarowane właściwości użytkowe                           | Tabela nr 1                                                                                      |

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                                                   | Właściwości użytkowe                                             |                                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                 | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> -tabela nr 2<br>$\lambda_D$ 0,038 W/mK | EN 13163:2012+A1:2015                  |
|                                                                                              | Grubość                                                          | d <sub>N</sub> - tabela nr 2, T2                      |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                             | Reakcja na ogień                                                 | E                                                     |                                        |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Trwałość właściwości                                             | NPD                                                   |                                        |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji  | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> -tabela nr 2<br>$\lambda_D$ 0,038 W/mK |                                        |
|                                                                                              | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)                   | DS(70,-)2                                             |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu                     | NPD                                                   |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                         | BS100                                                 |                                        |
|                                                                                              | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100                                                 |                                        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                         | Pełzanie przy ściskaniu                                          | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                              | Odporność na zamrażanie - odmrażanie                             | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                              | Długotrwała redukcja grubości                                    | NPD                                                   |                                        |

|                                                                      |                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| Przepuszczalność wody                                                | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
|                                                                      | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji       | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej                                         | Przenikanie pary wodnej                        | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)        | Sztywność dynamiczna                           | NPD |
|                                                                      | Grubość $d_L$                                  | NPD |
|                                                                      | Ścisłość                                       | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia             | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych      | NPD |

Tabela nr 2. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2K/W$ ]

|                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d[mm]          | 20   |      | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
| R <sub>D</sub> | 0,45 |      | 0,70 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 3,85 |
| d[mm]          | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| R <sub>D</sub> | 4,15 | 4,40 | 4,65 | 4,90 | 5,20 | 5,45 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,05 | 7,30 | 7,55 | 7,80 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| W imieniu producenta podpisał: | Przemysław Stasiowski<br>DYREKTOR |
| Jaworzno, dnia 04.01.2024      |                                   |

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (Oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) znajdują się na stronie producenta [www.domstyr.pl](http://www.domstyr.pl) oraz w Kartach Technicznych.

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2023

|                                                            |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu             | <b>Płyty styropianowe EPS S 038 Fasada</b><br>EPS-EN 13163 T2-L2-W2-Sb5-P5-BS100-DS(70,-)2-TR100 |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                   | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie                                                        |
| Producent                                                  | DOM-STYR Z. Igies i Wspólnicy S.J.<br>ul. Martyniaków 8<br>43-603 Jaworzno                       |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3                                                                                         |
| Norma zharmonizowana                                       | EN 13163:2012+A1:2015                                                                            |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane                       | Instytut Techniki Budowlanej (1488)                                                              |
| Deklarowane właściwości użytkowe                           | Tabela nr 1                                                                                      |

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                                                   | Właściwości użytkowe                                             |                                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                 | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> -tabela nr 2<br>$\lambda_D$ 0,038 W/mK | EN 13163:2012+A1:2015                  |
|                                                                                              | Grubość                                                          | d <sub>N</sub> - tabela nr 2, T2                      |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                             | Reakcja na ogień                                                 | E                                                     |                                        |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Trwałość właściwości                                             | NPD                                                   |                                        |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji  | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> -tabela nr 2<br>$\lambda_D$ 0,038 W/mK |                                        |
|                                                                                              | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)                   | DS(70,-)2                                             |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu                     | NPD                                                   |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                         | BS100                                                 |                                        |
|                                                                                              | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100                                                 |                                        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                         | Pełzanie przy ściskaniu                                          | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                              | Odporność na zamrażanie - odmrażanie                             | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                              | Długotrwała redukcja grubości                                    | NPD                                                   |                                        |

|                                                                      |                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| Przepuszczalność wody                                                | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
|                                                                      | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji       | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej                                         | Przenikanie pary wodnej                        | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)        | Sztywność dynamiczna                           | NPD |
|                                                                      | Grubość $d_L$                                  | NPD |
|                                                                      | Ścisłość                                       | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia             | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych      | NPD |

Tabela nr 2. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2K/W$ ]

|                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d[mm]          | 20   |      | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
| R <sub>D</sub> | 0,45 |      | 0,70 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 3,85 |
| d[mm]          | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| R <sub>D</sub> | 4,15 | 4,40 | 4,65 | 4,90 | 5,20 | 5,45 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,50 | 6,75 | 7,05 | 7,30 | 7,55 | 7,80 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| W imieniu producenta podpisał: |                                                                                         |
| Jaworzno, dnia 19.10.2023      | <p>Patrycja Igies - Król</p> <p><i>Patrycja Igies - Król</i></p> <p>współwłaściciel</p> |

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (Oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) znajdują się na stronie producenta [www.domstyr.pl](http://www.domstyr.pl) oraz w Kartach Technicznych.



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 02/2013/2019

|                                                            |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu             | <b>Płyty styropianowe EPS S 038 Fasada</b><br>EPS-EN 13163 T1-L2-W2-S <sub>b</sub> 2-P5-BS100-<br>DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                   | Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie                                                                                |
| Producent                                                  | DOM-STYR Z. Igies i Wspólnicy S.J.<br>ul. Martyniaków 8<br>43-603 Jaworzno                                               |
| System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3                                                                                                                 |
| Norma zharmonizowana                                       | EN 13163:2012+A1:2015                                                                                                    |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane                       | Instytut Techniki Budowlanej (1488)                                                                                      |
| Deklarowane właściwości użytkowe                           | Tabela nr 1                                                                                                              |

Tabela nr 1. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                                                                   | Właściwości użytkowe                                             |                                                       | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Opór cieplny                                                                                 | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> -tabela nr 2<br>$\lambda_D$ 0,038 W/mK | EN 13163:2012+A1:2015                  |
|                                                                                              | Grubość                                                          | d <sub>N</sub> - tabela nr 2, T1                      |                                        |
| Reakcja na ogień                                                                             | Reakcja na ogień                                                 | E                                                     |                                        |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji | Trwałość właściwości                                             | NPD                                                   |                                        |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji  | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                  | R <sub>D</sub> -tabela nr 2<br>$\lambda_D$ 0,038 W/mK |                                        |
|                                                                                              | Trwałość charakterystyk (stabilność wymiarowa)                   | DS(70,-)2                                             |                                        |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                    | Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu                     | NPD                                                   |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie                                                       | Wytrzymałość na zginanie                                         | BS100                                                 |                                        |
|                                                                                              | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR100                                                 |                                        |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                         | Pełzanie przy ściskaniu                                          | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                              | Odporność na zamrażanie - odmrażanie                             | NPD                                                   |                                        |
|                                                                                              | Długotrwała redukcja grubości                                    | NPD                                                   |                                        |

|                                                                      |                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
| Przepuszczalność wody                                                | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
|                                                                      | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji       | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej                                         | Przenikanie pary wodnej                        | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)        | Sztywność dynamiczna                           | NPD |
|                                                                      | Grubość $d_L$                                  | NPD |
|                                                                      | Ścisłość                                       | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia             | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych      | NPD |

Tabela nr 2. Opór cieplny  $R_D$  [ $m^2K/W$ ]

| d[mm] | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| $R_D$ | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 |
| d[mm] | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  |
| $R_D$ | 4,20 | 4,45 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,50 | 5,75 | 6,05 | 6,30 | 6,55 | 6,80 | 7,10 | 7,35 | 7,60 | 7,85 |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:  
Przemysław Stasiowski - Dyrektor  
Jaworzno, dnia 28.11.2019

Przemysław Stasiowski  
DIREKTOR

Informacje dotyczące substancji niebezpiecznych (Oświadczenie w sprawie zgodności z REACH) znajdują się na stronie producenta [www.domstyr.pl](http://www.domstyr.pl) oraz w Kartach Technicznych.